

# АППАРАТЫ ДЛЯ РАСТРУБНОЙ СВАРКИ

Раструбные сварочные аппараты применяются для сварки труб и фитингов посредством нагрева наружной стороны трубы и внутренней стороны фитинга с последующим соединением. Аппараты для раструбной сварки находят широкое применение при установке тепловых систем, сетей холодного и горячего водоснабжения, отопления и т.д.

Компания Nowatech производит профессиональные аппараты для раструбной сварки на протяжении многих лет. На сегодняшний день выпускаются четыре модели: **ZPEN-40, ZPEN-75, ZPEN-110, ZPEN-125**

Все сварочные аппараты имеют следующее оснащение:

- микропроцессорная система измерения и регулирования температуры в диапазоне 180°C - 280°C ( $\pm 1\%$ );
- платиновый сенсор температуры;
- компенсация температуры нагревательного элемента;
- цифровой дисплей;
- панель управления;
- заменяемые нагревательные элементы;
- тиски для крепления аппарата на краю стола;
- стойка с регулировкой высоты;
- металлический транспортировочный ящик;
- встроенный в рукоятку таймер.



## ZPEN-40

## ZPEN-75

## ZPEN-110

## ZPEN-125

Диапазон диаметров [мм]	$\varnothing 16 \div \varnothing 40$	$\varnothing 20 \div \varnothing 75$	$\varnothing 25 \div \varnothing 110$	$\varnothing 40 \div \varnothing 125$
Питание	AC ~230 [В], 50 [Гц] (+10/-15)%			
Полная мощность	900 Вт	1200 Вт	1600 Вт	1900 Вт
Регулировка температуры	180 ÷ 280 [°C] +1%			
Рабочая температура	5 ÷ 40 [°C]			
Длина кабеля питания	3,0 [м]			
Вес набора	~ 10 [кг]	~ 12 [кг]	~ 16 [кг]	~ 21 [кг]
Нагревательные насадки	$\varnothing 16, 20, 25, 32, 40$	$\varnothing 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75$ (*16)	$\varnothing 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110$ (*16, 20)	$\varnothing 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125$ (*16, 20, 25, 32)

\* поставляются по индивидуальному заказу

## ЦЕНТРАТОРЫ

Центратор UMPN-110 представляет собой набор крепления для труб и фитингов в диапазоне диаметров от  $\varnothing 40$  до  $\varnothing 110$  мм. Устройство совместимо со сварочными аппаратами ZPEN-75 и ZPEN-110. Центратор позволяет быстро и легко обеспечить соосность трубы, фитинга и сварочного аппарата. Применение зубчатой передачи обеспечивает большую силу давления – это делает сварку быстрой и легкой (достаточно одного оператора). Набор редукционных вкладышей для диаметров меньше номинального (110 мм) входит в комплект поставки. Зажим, удерживающий фитинг, регулируется.

Центратор UMPN-125U служит для тех же целей, но совместим с аппаратом ZPEN-125 для диапазона диаметров  $\varnothing 40 - \varnothing 125$ . У этой модели регулируются как зажимы для фитинга, так и для трубы. Таким образом, нет необходимости в применении редукционных вкладышей.

